

1. Указания по безопасности

ВНИМАНИЕ !!! Систему нельзя использовать для воды микробиологически загрязненной или неизвестного происхождения.
Система должна быть установлена исключительно обученным сервисным персоналом. Следует использовать только оригинальные запчасти, фильтционные картриджи и аксессуары производителя.

Следование указаниям инструкции является условием:
- безаварийной эксплуатации,
- реализации исков по поводу неправильной работы.
Не следование каким-либо указаниям инструкции ведет к потере гарантии.

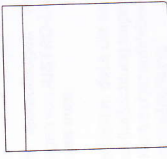
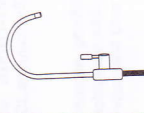





- 1) Перед установкой системы следует прочесть инструкцию монтажа.
- 2) Проверить наличие в коробке всех комплектующих и деталей для установки (см. п.кт. 3 — "Содержание упаковки").
- 3) Следует помнить, что после установки системы, после замены картриджа и после долгого не использования системы, необходимо провести процесс промывки устройства.
- 4) Перед отсоединением шланга или быстроразъемного фитинга, следует справа снять предохраняющий клипс с быстроразъемной муфты, а затем симметрично дожать её фланец.
- 5) Во время отсоединения и присоединения шлангов следует обратить внимание на то, чтобы их не загнуть (правильно установленный шланг углубляется в быстроразъемную муфту на 1,5 см).
- 6) После установки шланга в быстроразъемной муфте или установке самого быстроразъемного фитинга, следует предохранить место соединений следующим образом: использовать тефлоновую ленту. Для уплотнения нельзя использовать паклю.
- 7) Для уплотнения резьбовых соединений следует помнить о правильном направлении потока воды, которое указано стрелкой на упаковке.
- 8) Во время установки картриджа следует помнить о правильном направлении потока воды, которое указано стрелкой на упаковке.
- 9) В случае негерметичности, следует сразу отключить систему от источника воды.
- 10) Товар на рекламацию следует вернуть в оригинальной упаковке, в противном случае рекламация не будет рассматриваться.
- 11) Производитель не несет ответственность за какие-либо убытки, которые являются следствием использования системы с другой целью чем очистка питьевой воды.
- 12) Производитель не несет ответственность за печатные ошибки.
- 13) Производитель оставляет за собой право изменения или добавления технических информации без предварительного уведомления.

Следует использовать исключительно оригинальные картриджи и мембраны Aqua Market® или Aquafilter®. В случае применения элементов других фирм, производитель не несет ответственность за неправильную работу системы, а также за связанные с этим убытки.

2. Технические данные

Температура входящей воды.....	от 2°С до 23°С
Давление входящей воды.....	6 бар
Присоединение к водопроводной системе.....	1/2"
Входной шланг.....	1/4"
Размеры (высота x ширина x глубина).....	438 мм x 100 мм x 360 мм

3. Содержание упаковки

	Хромированный фильтр для питьевой воды	EXC100-B
	Хромированный фитинг для присоединения к уплотнительному кольцу	FT06 (1/2" HP x 1/2" BP x 1/4" BP)
	Тефлоновая лента	TAS0004
	Шаровый кран	SEWBV1414
	Шланг	KTPE14W
	Инструкция по установке	Х-EXC100-B
	Ключ для быстроразъемных фитингов	

4. Что такое ORP воды ?

ORP - Окислительно-восстановительный потенциал.

Редокс-потенциал — мера способности химического вещества присоединять электроны (восстанавливаться). Окислительно-восстановительный потенциал выражают в милливольтгах (мВ). Чем меньше показание ORP например, от +150 мВ до -600 мВ, тем выше восстановительные и окислительные свойства. Чем выше показание ORP, от +150 мВ до +600 мВ, тем жидкости более окисленные и менее эффективны в удалении свободных радикалов.

Редокс-потенциал это информация о способности например воды отдавать и принимать электроны. Вода с низким Редокс-потенциалом является очень эффективным окислителем и эффективно удаляет свободные радикалы.

Вода с низким Редокс-потенциалом - это также щелочная среда, которая нейтрализует кислотную среду нашего организма.

5. Технология VASINIX™

VASINIX™ - технология основанная на наносеребре, которая защищает картриджи от развития бактерий.

На картриджах могут развиваться бактерии, если вода течет медленно через картридж или совсем стоит (в течение более длительного периода времени).



Максимальный срок службы линейного картриджа это 6 месяцев. После этого срока следует заменить картридж на новый, даже если система использовалась редко и картридж еще имеет свои фильтрующие свойства. В этой ситуации в картридже, который работает в воде более шести месяцев, могут развиваться бактерии.

Технология VASINIX™ предотвращает развитие бактериальной флоры и даёт возможность использовать картриджи свыше 6 месяцев, если их фильтрующие способности еще не закончились.

6. Способ подсоединения шлангов к быстроразъемным муфтам типа JG (John Guest) и QS (Quick connector)

Отсоединение шланга:

- 1) Снять предохранительный клипс с быстроразъемной муфты (если присутствует) (рис. 1).
- 2) Дожать симметрично фланец быстроразъемной муфты (рис. 2).
- 3) Вынуть шланг (рис. 3).

Подсоединение шланга:

- 1) Втолкнуть шланг в быстроразъемную муфту (правильно установленный шланг углубляется на 1,5 см в быстроразъемную муфту) (рис. 4).
- 2) Одеть предохраняющий клипс (если присутствует) (рис. 5).

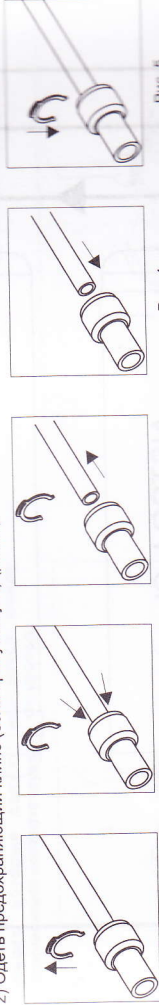


Рис. 1

Рис. 2

Рис. 3

Рис. 4

Рис. 5

6.1. Способ демонтажа и установки колена в картридже (новый картридж с резьбовым коленом)

Демонтаж колена в картридже:

- 1) Снять предохраняющий клипс с быстроразъемной муфты (рис. 1).
- 2) Симметрично дожать фланец быстроразъемной муфты и вынуть шланг. (Рис. 2).
- 3) Выкрутить муфты со старого картриджа (на входе и выходе воды). (Рис. 3).
- 4) Удалить с муфты старую тефлоновую ленту (рис. 4).
- 5) На резьбу муфты намотать несколько слоев тефлоновой ленты. Ленту следует наматывать в противоположном направлении резьбы (рис. 5).

Установка колена в картридже:

- 1) Вкрутить колена в новый картридж. Во время вкручивания колена, нельзя его поворачивать в обратную сторону (может это привести к нарушению тефлоновой ленты и к негерметичному соединению). (рис. 6).

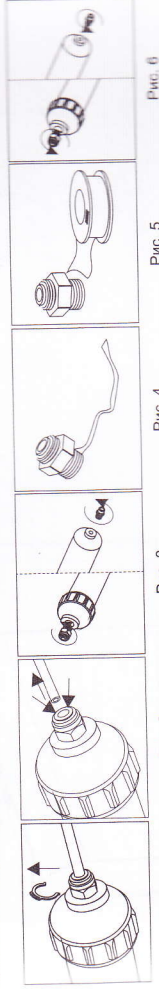


Рис. 1

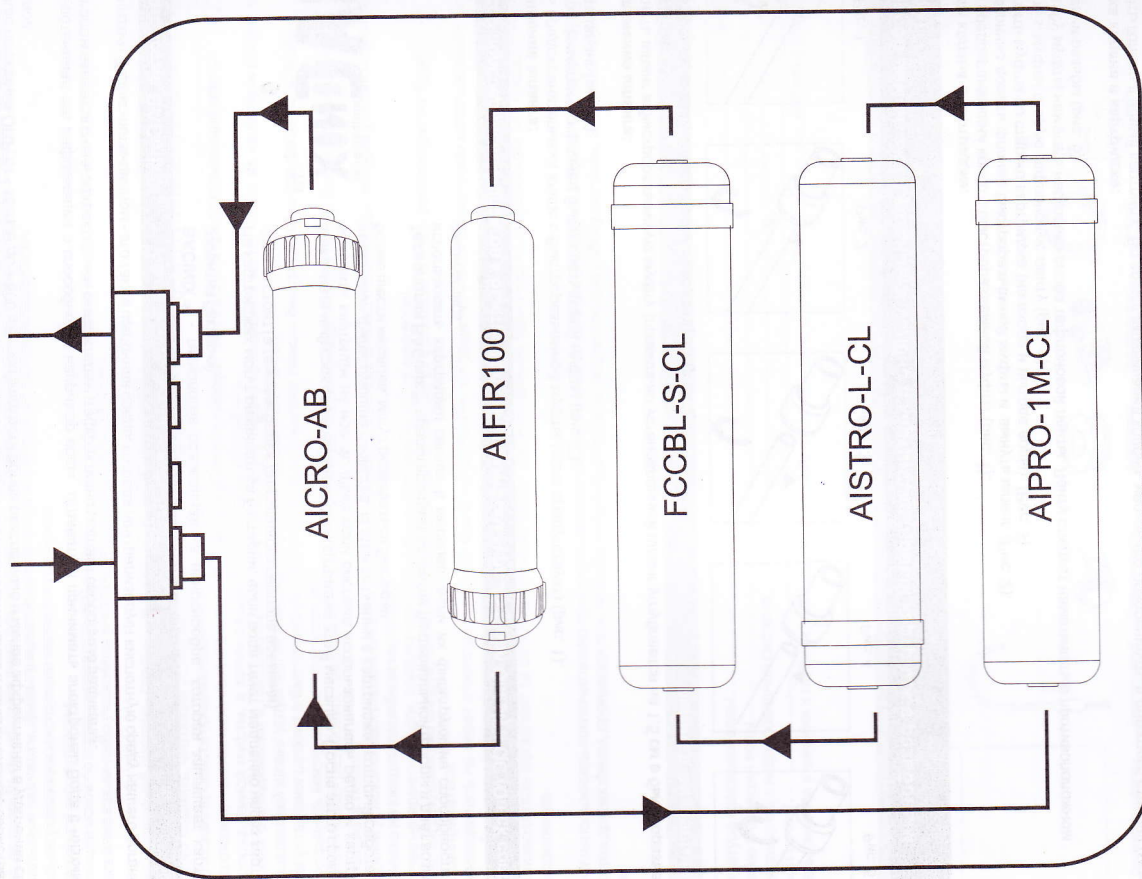
Рис. 2

Рис. 3

Рис. 4

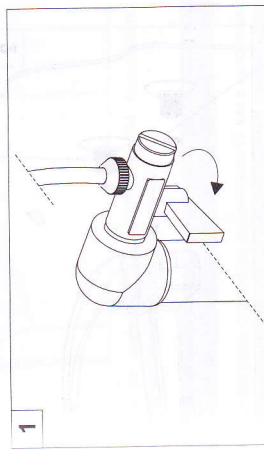
Рис. 5

Рис. 6



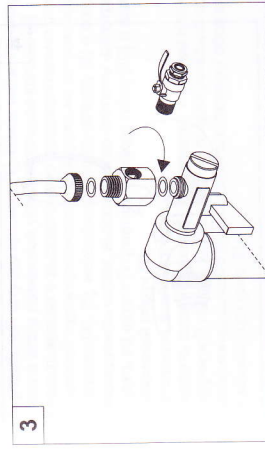
ВНИМАНИЕ! Производитель не несет ответственности за механические повреждения, появившиеся в результате ошибок во время монтажа и эксплуатации, а также использования системы несоответствующего ей предназначению. Систему следует устанавливать в помещениях, где температура превышает 2°C.

ВНИМАНИЕ! Перед установкой системы следует вынуть из корпуса фильтры элементы, необходимые для ее монтажа.



1

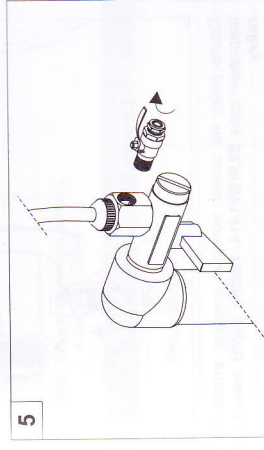
Закрывать кран на трубе с холодной водой.



3

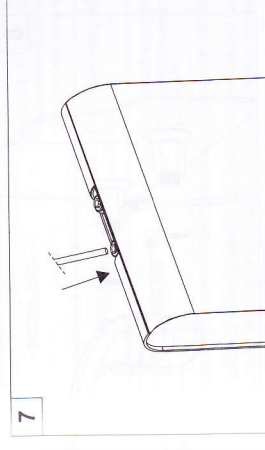
Привинтить хромированное присоединение к крану в такой позиции, чтобы легко можно было винтить шаровый кран SEWBV1414 и свободно его открывать и закрывать.

ВНИМАНИЕ! Следует помнить о уплотнительных кольцах, которые должны находиться между соединениями соответствующих элементов.

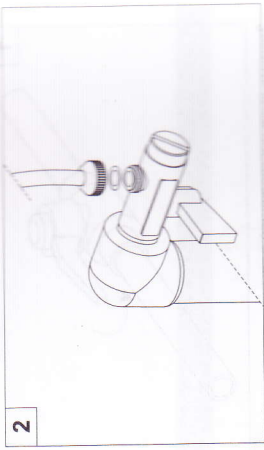


5

Винтить шаровый кран SEWBV1414 в хромированное присоединение FT06.

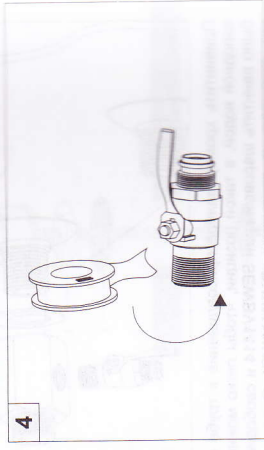


7



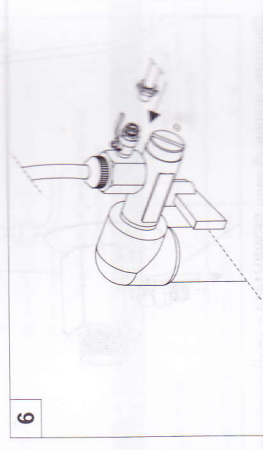
2

Отвинтить от крана (присоединения) эластичный шланг. **ВНИМАНИЕ!** Между краном и шлангом находится резиновое уплотнительное кольцо - не потеряйте его!



4

Резьбу шарового крана SEWBV1414 обернуть несколькими слоями тефлоновой ленты TA3000A.



6

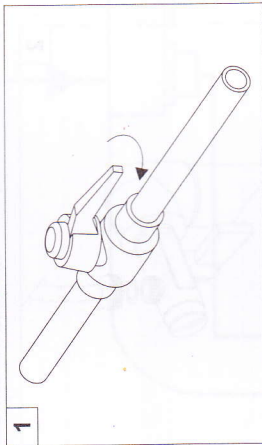
Одеть гайку на шланг, который следует вставить в шаровый кран SEWBV1414. После этого завинтить гайку.



Шланг от шарового крана SEWBV1414 подключить к системе (кранное кольцо).

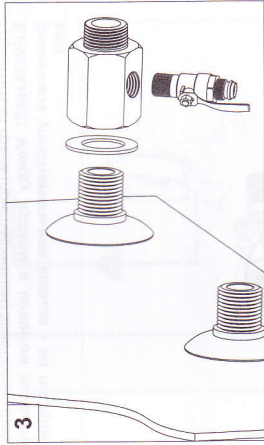
8.1. Монтаж системы - Вариант II - смеситель выходящий из стены

ВНИМАНИЕ! Производитель не несет ответственности за механические повреждения, появившиеся в результате ошибок во время монтажа и эксплуатации, а также использования системы несоответствующего ей предназначению. Систему следует устанавливать в помещениях, где температура превышает 2°C.
ВНИМАНИЕ! Перед установкой системы следует вынуть из корпуса фильтра элементы, необходимые для её монтажа.

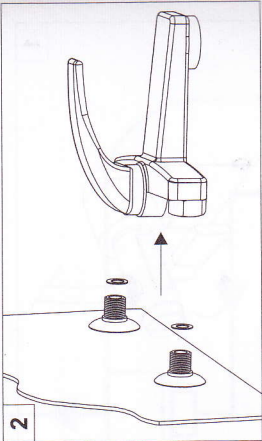


1

Закрывать кран поступающей воды

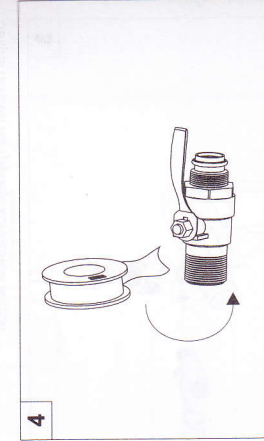


3



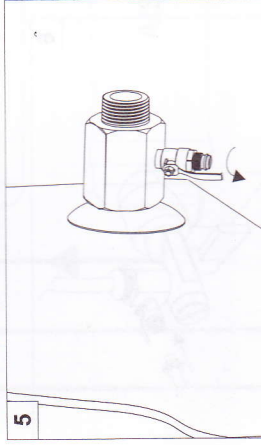
2

Отвинтить смеситель от стены.



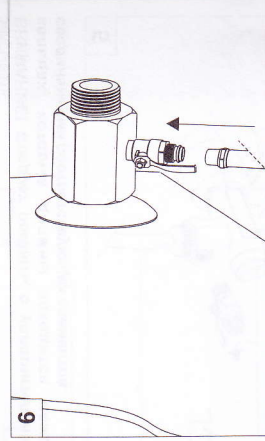
4

Привинтить хромированное присоединение к трубе с холодной водой, в такой позиции, чтобы легко можно было ввинтить шаровый кран SEWBV1414 и свободно его открывать и закрывать. **ВНИМАНИЕ!** Следует помнить о уплотнительных кольцах, которые должны находиться между соединяемыми соответствующих элементов.



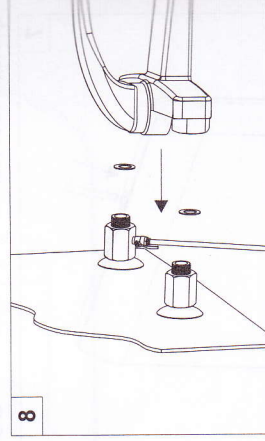
5

Резьбу шарового крана SEWBV1414 обернуть несколькими слоями тефлоновой ленты TAS0003.



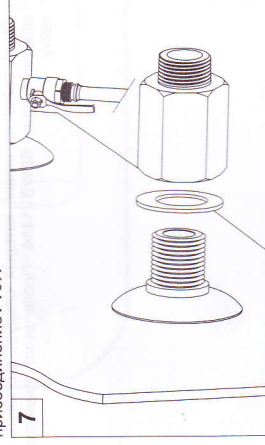
6

Одеть гайку на шланг, который следует втолкнуть в шаровый кран SEWBV1414. После этого завинтить гайку.



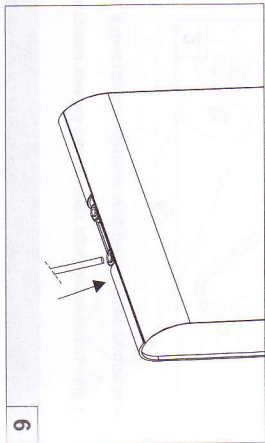
8

Ввинтить шаровый кран SEWBV1414 в хромированное присоединение FT07.



7

Навинтить хромированное присоединение FT02 на трубу с горячей водой. **ВНИМАНИЕ!** Следует помнить



9

Шланг от шарового крана SEWBV1414 подключить к входу системы [IN] (красное кольцо).

9. Установка системы - Этап II - Установка краника FXFCN17-C

- 1) Высверлить отверстие диаметром 12 мм в кухонном столе или умывальнике (в случае эмалированных умывальников производитель рекомендует высверлить отверстие в конструкции, поддерживающей умывальник или в кухонном столе).
- 2) На резьбовой штуцер краника [1], одеть металлическую прокладку [2], а после этого резиновое уплотнительное кольцо [3].
- 3) Вставить краник в высверленное предварительно отверстие
- 4) От нижней части кухонного стола одеть на штуцер краника резиновые прокладки [4], [5], металлическую прокладку [6] и дожать гайкой [7].
- 5) Присоединить шланг, выходящий из системы фильтрации к краннику: а) одеть на шланг [11] металлическую гайку [10] и пластмассовый зажимный обруч [9], б) втолкнуть в шланг втулку [8].
- 6) Другой конец шланга присоединить к фитингу обозначенному [OUT] (белое кольцо) (рис. 2).

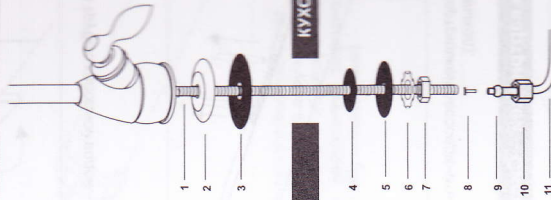


Рис. 1. Монтаж краника на кухонном столе

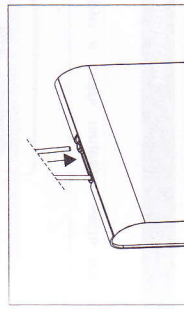


Рис. 2. Присоединение шланга к фитингу [OUT]

10. Фильтрационные картриджи

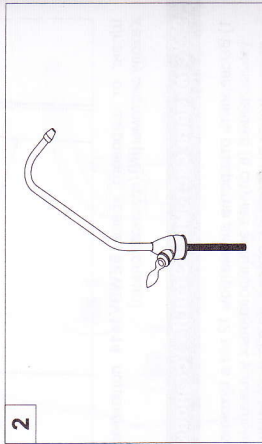
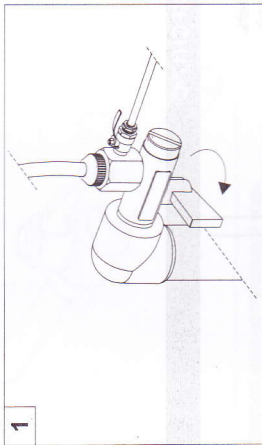
Вид картриджа	Описание действия	Срок службы* месяцы
AIPRO-1M-CL	Polypropylene cartridge removes sediments such as rust, sand and suspended solids - 5 micron.	3 - 6
AISTRO-L-CL	Линейный умягчающий картридж, обнижает жесткость воды.	3 - 6
FCCBL-S-CL	Линейный картридж с угльным блоком (50/50 уголь из скорлупы кокосовых орехов и битумный уголь). Дополнительно содержит специальную загрузку, которая обнижает концентрацию железа и тяжелых металлов.	3 - 6
AIFIR-100	Линейный картридж, который понижает ORP воды до уровня - 150 mV.	6 - 12
AICRO-AB	Линейный картридж с углем из скорлупы кокосовых орехов и с полипропиленовым волокном с технологией наносеребра VASinix™.	6 - 12

* в зависимости от качества входящей воды и уровня ее загрязнения.

Перед началом использования системы и после каждой смены картриджа следует пропустить через систему 15 литров воды, затем не пользоваться фильтром в течение 5-6 часов с целью активации фильтрационной среды. Фильтрованную воду можно употреблять после вышуполняющих действий.

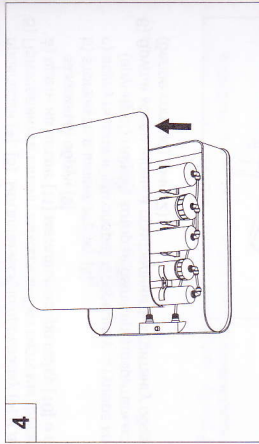
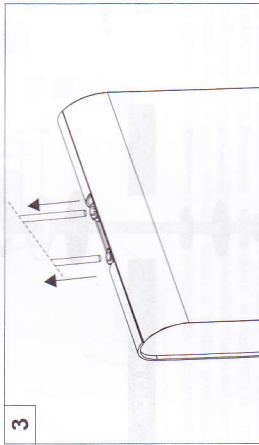
11. Замена картриджа – общие информации

Внимание! Следите за тем, чтобы перед снятием шланга и демонтажем колена был вынут предохранительный клипс, затем симметрично дожат фланец.
Внимание! Следите за тем, чтобы после присоединения шланга в быстроразъёмные муфты, а также после монтажа колена, установить предохраняющий клипс.



Закрыть кран на трубе с холодной водой.

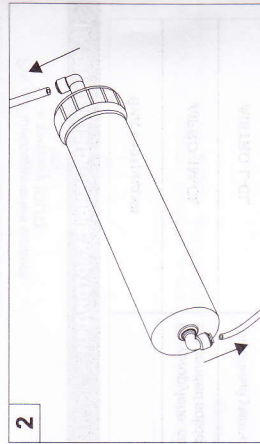
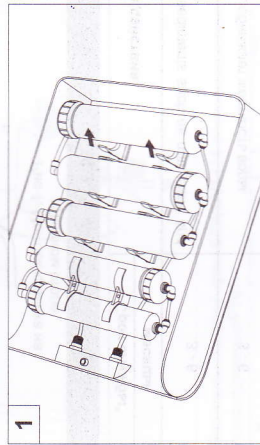
Открыть краник, чтобы снизить давление воды в фильтре.



Перед сменой картриджай рассоединить все шланги системы (вход, выход).

Отвинтить шуруп и снять лицевую часть корпуса системы.

11.1. Замена картриджай – Система с картриджами с внутренней резьбой

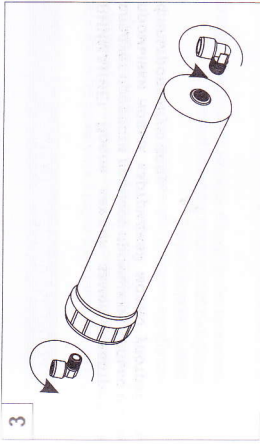


Снять картридж AIPRO-1M-CL с хомутов.

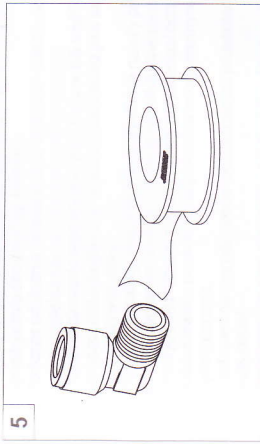
Отсоединить шланг от входного колена AIPRO-1M-CL. Для этого:

- 1) Снять предохраняющий клипс с колена.
- 2) Симметрично дожать фланец колена.
- 3) Отсоединить шланг.

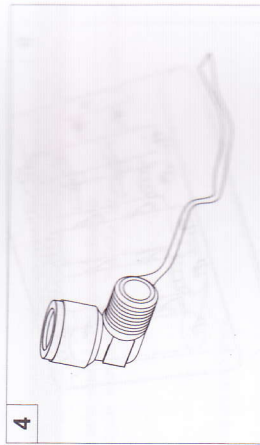
ВНИМАНИЕ! Процесс описан в пункте 6.1 на странице 22.
ВНИМАНИЕ! Во время отсоединения шланга следует сохранить особую осторожность, чтобы его не загнуть. Загнутый шланг может привести к негерметичности и утечке воды.



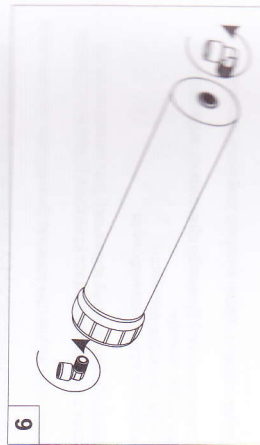
Выкрутить с картриджа AIPRO-1M-CL фитинги на входе и выходе воды.



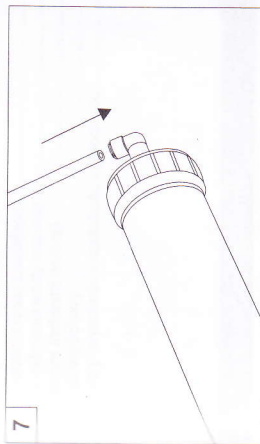
На резьбу фитингов накрутить несколько слоёв тefлоновой ленты. **ВНИМАНИЕ!** Для уплотнения использовать только тefлоновую ленту. **ВНИМАНИЕ!** Ленту следует наматывать в противоположном направлении резьбы элемента.



Убрать старую тefлоновую ленту с резьбы фитингов.



Вкрутить фитинги в новый картридж. **ВНИМАНИЕ!** Во время вкручивания фитинга, нельзя его поворачивать в обратную сторону (может это привести к нарушению тefлоновой ленты и к негерметичному соединению).

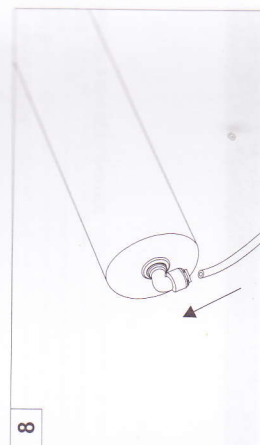


В коленко на выходе картриджа AIPRO-1M-CL втасовать шланг из картриджа AIPRO-1M-CL.

Для этого:

- 1) Следует проверить правильное направление потока воды, которое указано стрелкой на наклейке на каждом линейном картридже.
- 2) Вставить шланг в коленко на выходе картриджа AIPRO-1M-CL (правильно установленный шланг углубляется в быстроразъёмную муфту на 1,5 см).
- 3) Предохранить соединение клипсом.

ВНИМАНИЕ! Процесс описан в пункте 6.1 на странице 22.
ВНИМАНИЕ! Во время отсоединения шланга следует сохранить особую осторожность, чтобы его не загнуть. Загнутый шланг может привести к негерметичности и утечке воды.



Вставить шланг с водопроводной водой во входное коленко картриджа AIPRO-1M-CL.

Для этого:

- 1) Следует проверить правильное направление потока воды, которое указано стрелкой на наклейке на каждом линейном картридже.
- 2) Вставить шланг в коленко на выходе картриджа AIPRO-1M-CL (правильно установленный шланг углубляется в быстроразъёмную муфту на 1,5 см).
- 3) Предохранить соединение клипсом.

ВНИМАНИЕ! Процесс описан в пункте 6.1 на странице 22.
ВНИМАНИЕ! Во время отсоединения шланга следует сохранить особую осторожность, чтобы его не загнуть. Загнутый шланг может привести к негерметичности и утечке воды.